



Ваганова Алла Сергеевна,  
учитель математики

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
лицей №1 г. Тутаева  
Почётная грамота Министерства образования и науки  
Российской Федерации

Педагогический стаж *27 лет*

Предметы: *алгебра, геометрия*

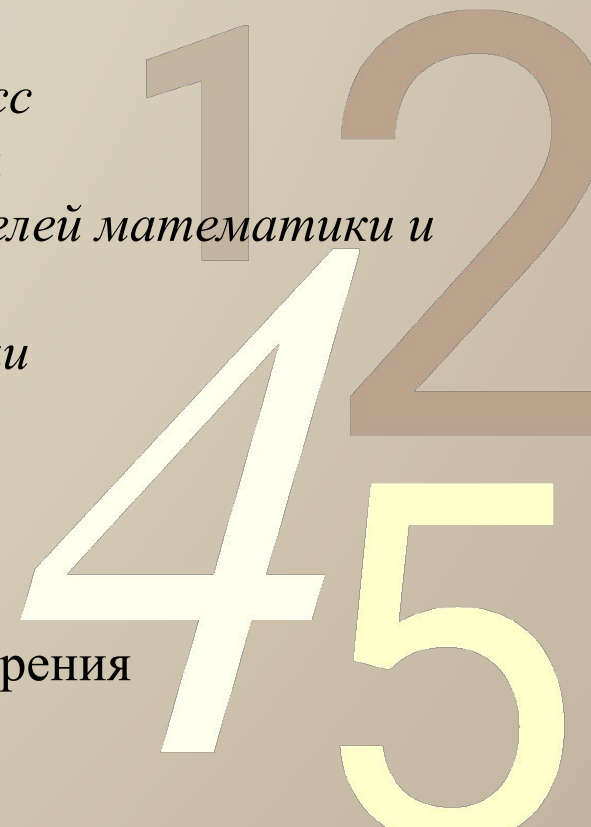
Классное руководство – *11 «б» класс*

Дополнительно:

- *Руководитель школьного МО учителей математики и информатики*
- *Эксперт аттестационной комиссии*

Конкурс на получение денежного поощрения  
лучшими учителями

2012

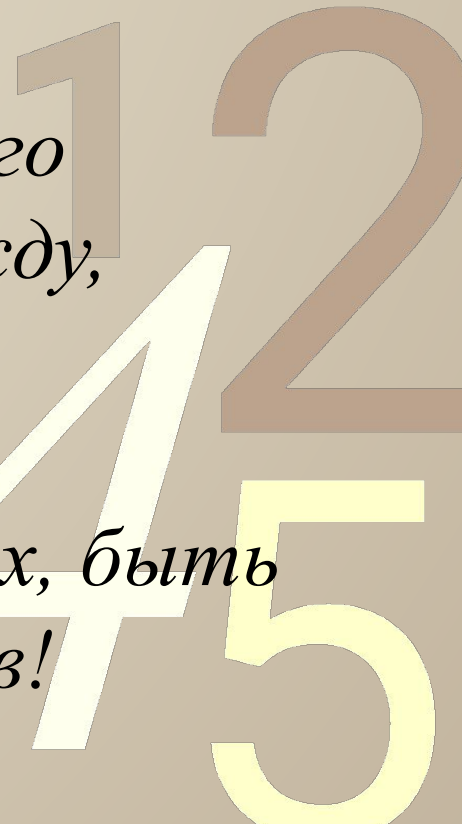


0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

# Моя педагогическая философия



*Подобрать ключик к сердцу каждого ребёнка, вселить в него веру, надежду, любовь, научить его не бояться трудностей жизненных и профессиональных, преодолевать их, быть щедрыми в проявлении своих чувств!*



0011 0010 1010 1101 0001

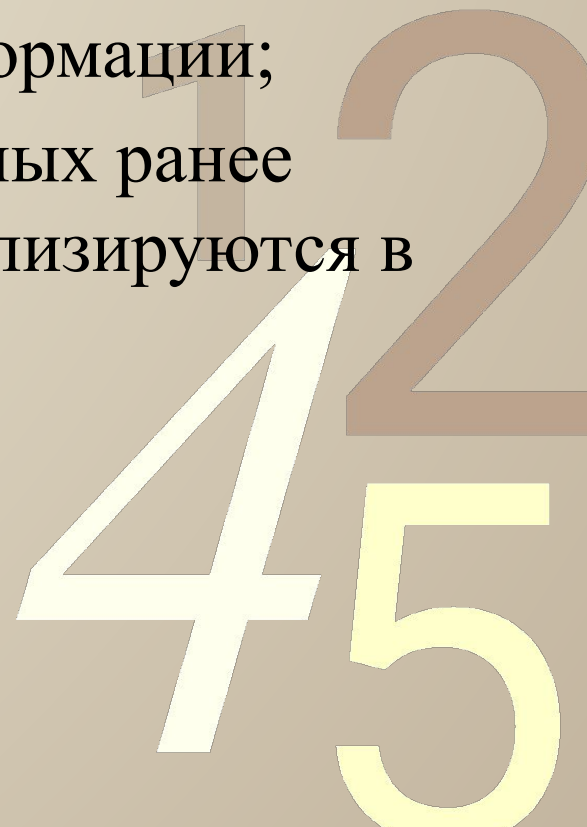
# Концепция профильной школы

- Более глубокое изучение учащимися математики;
- Подготовка выпускников общеобразовательных школ к усвоению программ профессионального высшего образования;
- Повышение адаптивной способности выпускников школ к современным рыночным условиям;
- Дифференциация содержания обучения старшеклассников в соответствии с их интересами и возможностями и построения на их основе гибких индивидуальных образовательных программ.

# Функции учителя

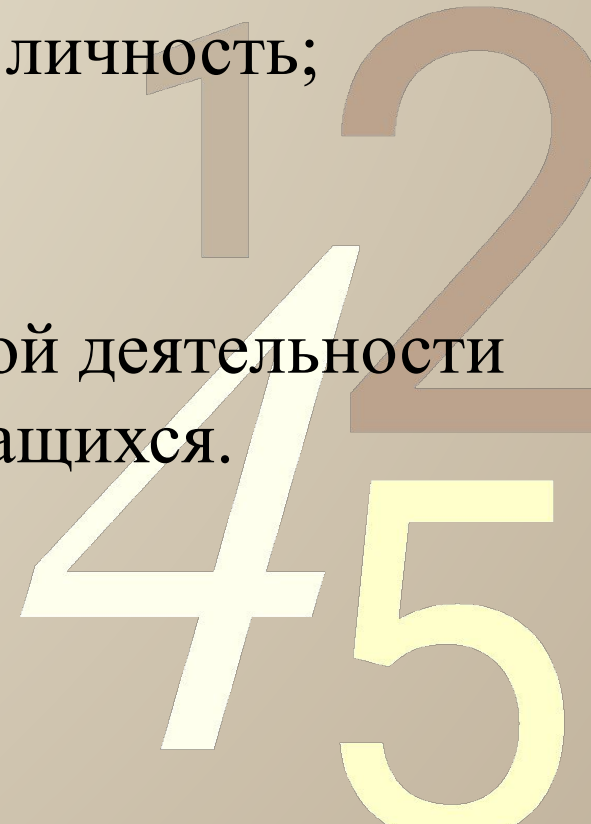
0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

- Сопровождение учащегося в его образовательной деятельности;
- Коррекция ранее полученной информации;
- Помощь в извлечении из полученных ранее знаний именно тех, которые актуализируются в изучаемом курсе.



# Новое качество образования

- Формирование ключевых компетентностей;
- Соответствие содержания образования познавательным возможностям всех учащихся;
- Ориентация на творчески мыслящую личность;
- Готовность к самоопределению и самосовершенствованию;
- Соответствие условий образовательной деятельности требованиям сохранения здоровья учащихся.





# Используемые технологии

- Развивающее обучение
- Деятельностный подход в обучении
- Личностно-ориентированное обучение
- Исследовательские методы обучения
- Здоровьесберегающие технологии
- Дистанционное обучение
- Проблемное обучение
- Разноуровневое обучение
- Проектные методы обучения
- Модульно и блочно-модульное обучение
- ИКТ
- Развитие «критического мышления»



# УМК

## Алгебра

7-9 классы Макарычев Ю.Н.; Мордкович А.Г.

10-11 классы Колмогоров А.Н.; Мордкович А.Г.

## Геометрия

7-11 классы Атанасян Л.С.



0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

# Методическая разработка по теме «Организация учебно-познавательной деятельности на уроке математики как условие качества усвоения учебного материала»

Главная цель обучения и  
воспитания – «Дать человеку  
деятельность, которая бы  
наполнила его душу»

К.Д.  
Ушинский

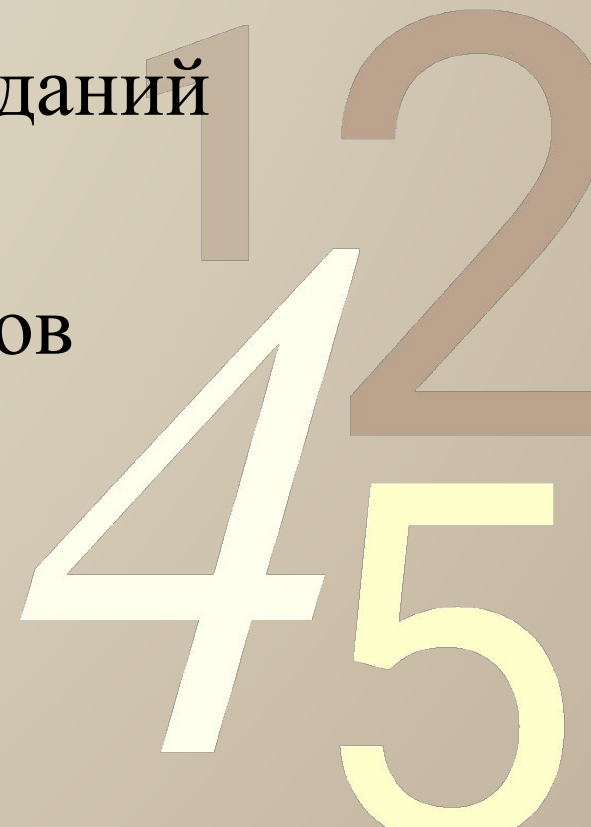




# Приёмы организации учебной деятельности

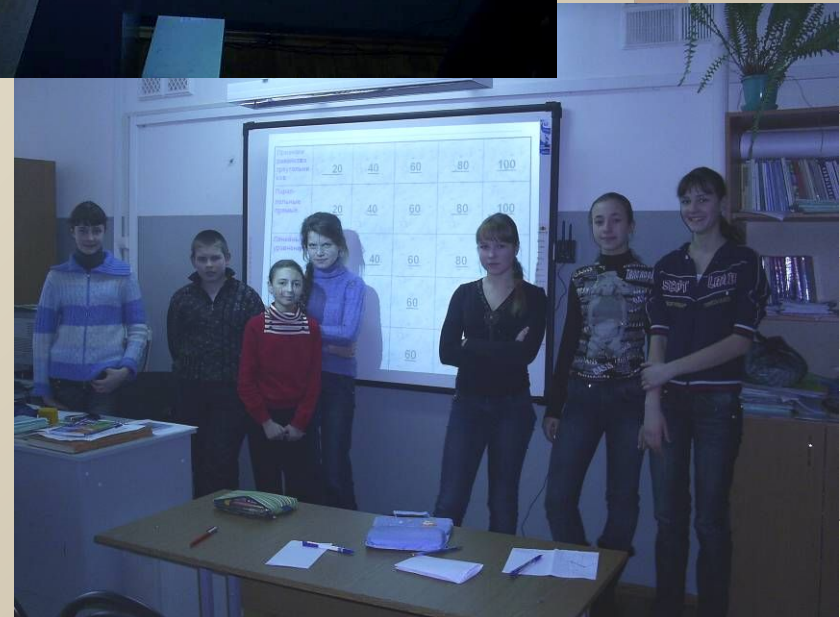
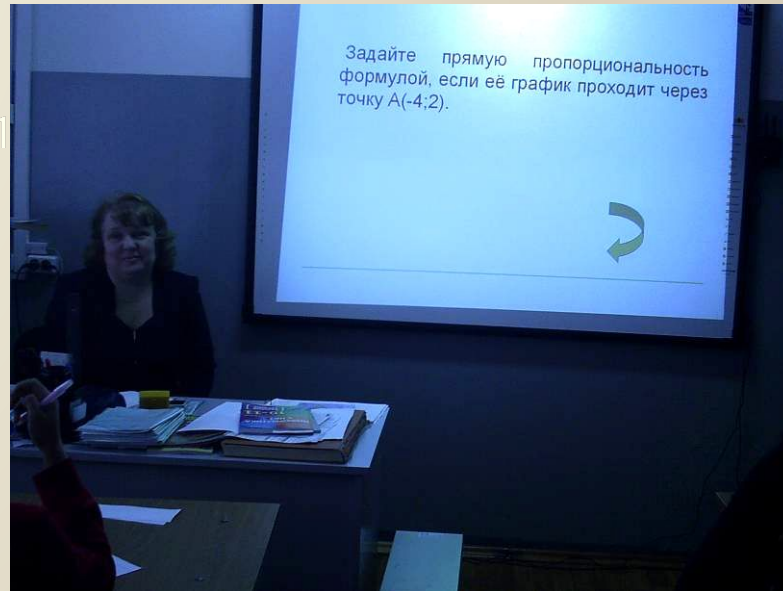
0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

- Решение заданий несколькими способами
- Самостоятельность выбора заданий
- Обращение к игре
- Нетрадиционные формы уроков
- Творческие задания

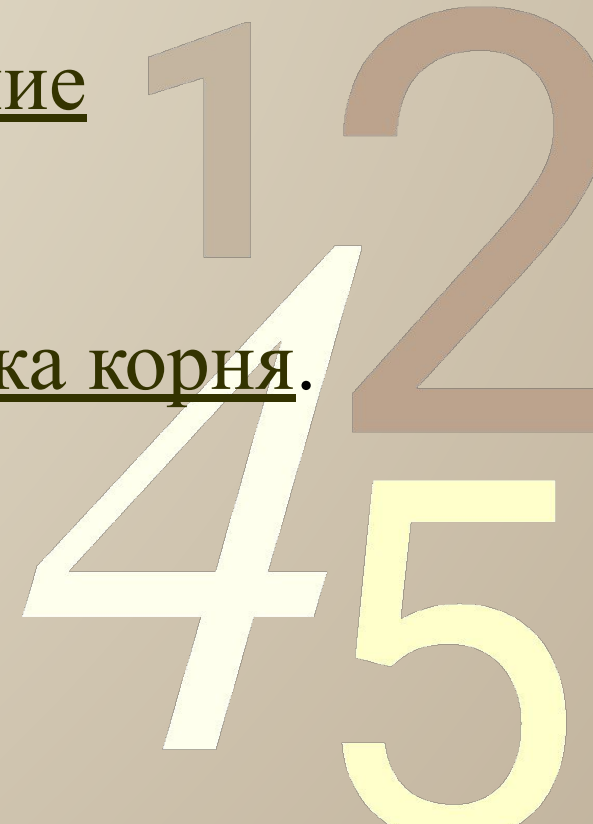


# Использование ИКТ

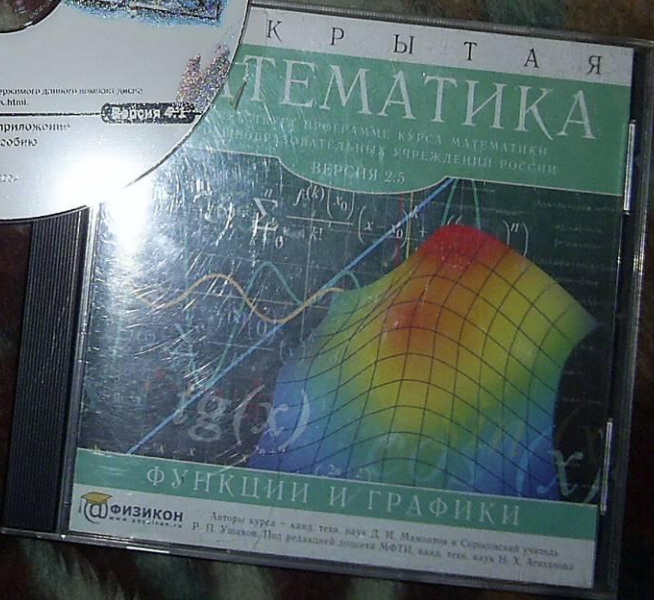
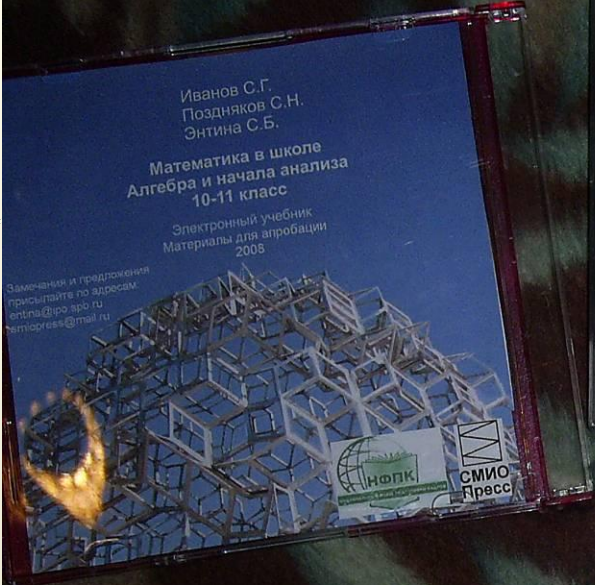
- Уроки
- Презентации
- Кроссворды
- Тесты
- Задания
- Сайт
- Подготовка к ЕГЭ
- Семинары
- ЦОР



- Исследование функции с помощью производной. 10 класс
- Модуль. 6 класс
- Иррациональные уравнения и неравенства. 11 класс
- Умножение одночленов. Возведение одночленов в степень. 7 класс
- Теорема Пифагора. 8 класс
- Вынесение множителя из-под знака корня. 8 класс
- Статистика и средства массовой информации. 9 класс









# Научно-исследовательская работа

- Проект «Математика и война»
- Комплексные числа
- Методы построения сечений многогранников
- Исследование функций, построение графиков функций
- Решение уравнений с модулем
- Решение неравенств с модулем
- Окружность
- Возникновение и развитие математической науки
- Элементарная теория вероятностей
- Тренажёр по подготовке к ЕГЭ
- Делимость чисел
- Геометрия треугольника
- Проект «Наш город в цифрах и фактах»
- Пифагор и его теорема
- Замечательные кривые



# Методическая работа

- Руководитель районного методического объединения учителей математики 2000-2003 годы
- Руководитель проблемной группы «Деятельностный подход в обучении математики» 2003-2004 уч.год
- Руководитель школьного методического объединения учителей математики МОУ лицей №1 1995-2000 годы, с 2005 года по настоящее время
- Инструктор по подготовке учителей математики района к аттестации обучающихся в форме ЕГЭ 2002-2005 годы, 2007-2008 уч. год
- Областной эксперт с 2006-2007 учебного года



# Публикации

- «Учебник для ученика»// *Методический вестник по математике «Интеграл» 2007 год № 5 МОУ ДПО ИОЦ г. Тутаева*
- Методическая разработка урока по теме «Иррациональные уравнения и неравенства», 11 класс. Сайт [www.zavuch.info](http://www.zavuch.info)
- Методическая разработка обобщающего урока по теме «Модуль», 11 класс. Методический вестник по математике «Интеграл» 2008 год № 7 МОУ ДПО ИОЦ г. Тутаева, сайт [www.zavuch.info](http://www.zavuch.info)
- Расширенная программа по алгебре 8 класс, УМК А.Г. Мордкович. Сайт [www.zavuch.info](http://www.zavuch.info)
- Методическая разработка обобщающего урока по теме «Модуль действительного числа», 8 класс, УМК А.Г. Мордкович // *Методический вестник по математике «Интеграл» 2008 год № 7 МОУ ДПО ИОЦ г.Тутаева*

# Публикации

- Методическая разработка урока по теме «Иррациональные уравнения и неравенства», 11 класс *Материалы Фестиваля педагогических идей «Открытый урок» 2009/2010 учебного года (на сайте Фестиваля, на компакт-диске, в сборнике тезисов) 2010 год*
- Текстовые задачи 2011 <http://www.zavuch.info/metodichka/>  
<http://www.rusedu.ru/>  
[http://www.open class.ru/](http://www.openclass.ru/) 2011 год
- Текстовые задачи на ЕГЭ. ppt [http://www.open class.ru/](http://www.openclass.ru/)  
Приложение 10.1 (Текстовые задачи)
- Конспекты уроков:
- 7 класс «Умножение одночленов. Возведение одночлена в степень» <http://www.tmr-mo-matematika.narod.ru> 2007 год
- 9 класс 1) «Статистика и средства массовой информации»;  
<http://www.tmr-mo-matematika.narod.ru> 2008 год
- 2) Презентация и тесты к уроку по теме «Арифметическая прогрессия»  
<http://www.tmr-mo-matematika.narod.ru> 2009 год



# Занятия в Школе абитуриента

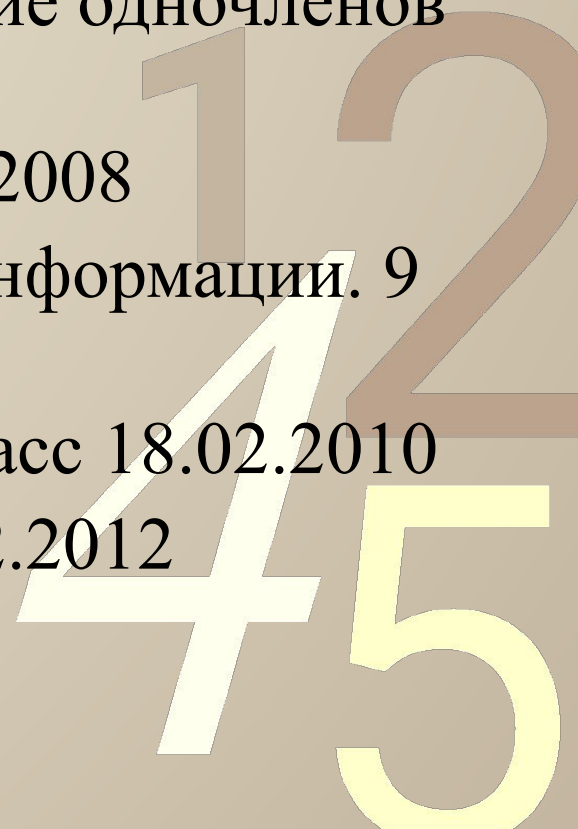
- Модуль и параметр 20.11.2007
- Решение задач по планиметрии 20.11.2006
- Текстовые задачи 20.01.2008, 18.11.2009, 2010
- Решение заданий типа С-3 ноябрь 2011 года



# Открытые уроки для учителей города и района

0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011

- Иррациональные уравнения и неравенства. 11 класс. 24.10.2006
- Умножение одночленов. Возведение одночленов в степень. 7 класс. 14.12.2007
- Теорема Пифагора. 8 класс. 10.12.2008
- Статистика и средства массовой информации. 9 класс. 16.01.2010
- Арифметическая прогрессия, 9 класс 18.02.2010
- Экспресс-подготовка к ЕГЭ 18. 02.2012



# Обобщение и распространение собственного педагогического опыта

## *Муниципальный уровень*

- Роль моего предмета в будущей жизни ученика.  
*Заседание РМО 2008 год*
- Здоровьесбережение на уроках математики *Заседание РМО 2009 год*
- Применение ИКТ на уроках математики. *Семинар для учителей РМО 21.11.2006; 14.12.07; 18.02.2010*
- II Головинские чтения «Особенности преподавания математики на профильном уровне» *17.11.2012*

## *Всероссийский уровень*

- Сеанс ВКС по теме «Учить математике так, чтобы было просто и интересно!» *11.05.2010*
- Сеанс ВКС по теме «Решение заданий типа С3 на ЕГЭ по математике!» *28.02.2012*

# Итоги работы

- Позитивная динамика учебных достижений обучающихся
- Позитивные результаты внеурочной деятельности по математике
- Позитивные результаты выполнения функций классного руководителя





# Динамика справляемости обучающихся

Предмет	2008-2009 уч.г.	2009-2010 уч.г.	2010-2011 уч.г.
алгебра	99%	100%	математика 100%
геометрия	100%	100%	

## Динамика успешности обучающихся

Предмет	2008-2009 уч.г.	2009-2010 уч.г.	2010-2011 уч.г.
алгебра	39%	69%	69%
геометрия	49%	58%	

## Результаты внешней оценки

год предмет	2008-2009 уч.г.		2009-2010 уч.г.		2010-2011 уч.г.	
	Средний балл по предмету	Средний балл по области	Средний балл по предмету	Средний балл по области	Средний балл по предмету	Средний балл по области
ГИА	3,3		4,1			
ЕГЭ	48,9	54,3			42,9	46,4

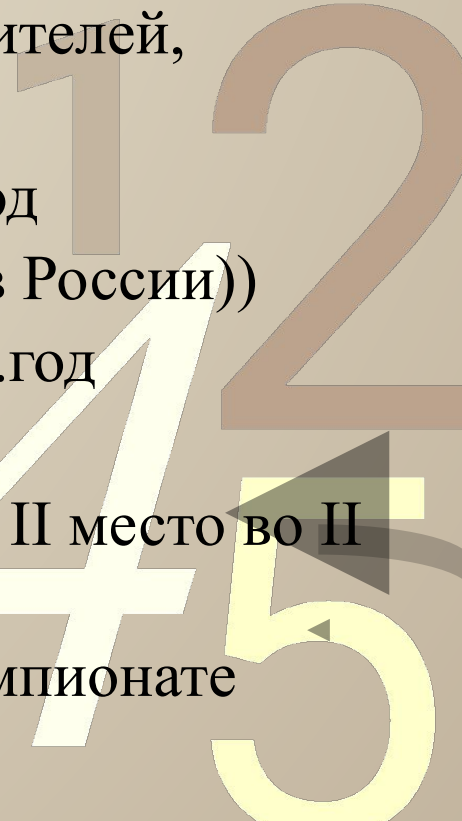
## Средний балл по предмету

год предмет	2008-2009 уч.г.	2009-2010 уч.г.	2010-2011 уч.
алгебра	3,5	4,04	математика 3,87
геометрия	3,69	3,83	

# Олимпиады и конкурсы



- Всероссийская телекоммуникационная олимпиада 2006-2007 уч.год 4 призёра
- Всероссийская олимпиада «Авангард» 2006-2008 г.г. 3 призёра
- Региональная малая заочная олимпиада «Олимп» 2005-2007 г.г. 1 победитель, 2 призёра
- Районная олимпиада 2006-2011 г.г. 2 победителя, 12 призёров
- Конкурс «Кенгуру» 2006-2011 г.г. (район) 6 победителей, 9 призёров
- Всероссийская интернет-карусель 2007-2011 уч.год (7 класс - 13, 14 места из 396 команд (29 регионов России))
- Всероссийская интернет-олимпиада 2007-2008 уч.год 7 класс - 30, 31, 48 места (184 участника)
- Участие в игре «Команда года» 2006-2011 уч.год; II место во II лиге, юниорский состав 2009-2010 уч.год
- Участие во Всероссийском интеллектуальном чемпионате 2011-2012 уч.год



# 11 «Б»



*Ваганова Алла Сергеевна  
классный руководитель 11 «б» класса  
МОУ лицей №1 г. Тутаева*



# ТБ



*Лера и Саша – призёры малой  
областной олимпиады по  
математике*



*Грамота за I место  
в Internet-викторине по географии*



## Учёба

- *Успеваемость*
- *Участие в олимпиадах и конкурсах*
- *Интеллектуальные игры в классе и школе*
- *Клуб «Что? Где? Когда?»*

*Игра «Команда  
года»*





# Внеклассная работа

Классные часы



Смотр строя и песни



День здоровья



Поездки



Праздники



Ярмарка





# Спорт. Здоровье





# Результаты участия во внеурочной деятельности



- 1 место в легкоатлетическом кроссе среди учащихся 9-11 классов, 2009 г.



- 2 место в смотре строя и песни, посвящённого Дню защитника Отечества, 2010 г.
- I место в районной психопрофилактической игре «Любопытство. Воля. Разум», 2011 г.
- Районный конкурс агитбригад «Знаешь сам – Расскажи другому» - 3 место, 2009 г.
- Зарница – 2 место, 2010 г.

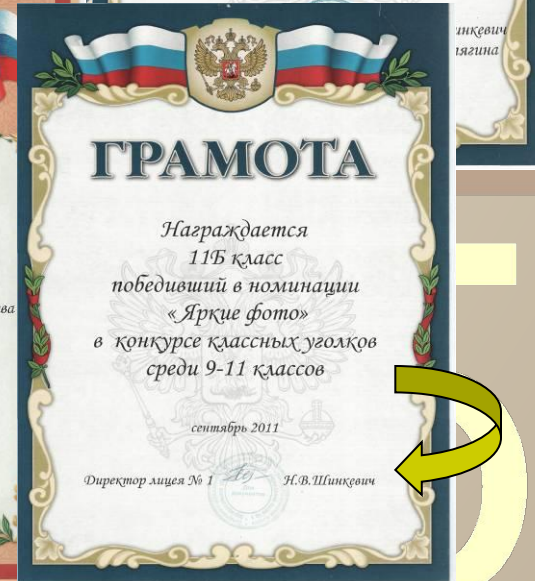
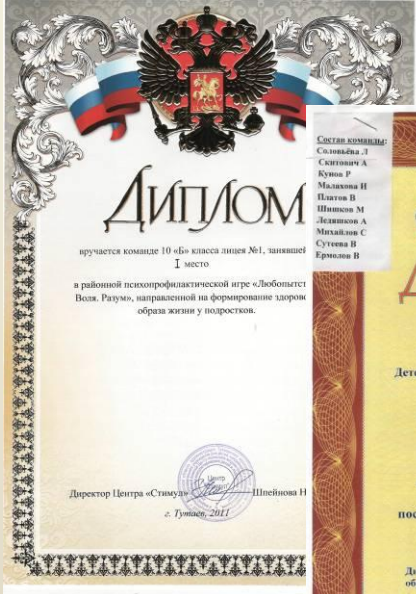


- 1 место в конкурсе стенгазет «Татьянин день – день студента», 2011 г.





# Грамоты класса





# Конкурсы

- Конкурс «Самый классный классный», 2001 год – победитель в номинации «Опыт и мастерство»
- Районный конкурс «Методическая инициатива», 2003 год – лауреат
- Конкурс ПНПО, 2007- участник, 2008 – лауреат, 2009- победитель
- Интернет – конкурс среди педагогов по созданию уроков с использованием разработок Единой коллекции ЦОР <http://school-collection.edu.ru> (2008)
- Районный этап Всероссийского конкурса «Учитель года России-2009» – лауреат  
(диплом III степени)
- Районный открытый Фестиваль «Калейдоскоп методических идей-2009» – лауреат (диплом III степени)



**БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО**

**ВАГАНОВОЙ АЛЛЕ СЕРГЕЕВНЕ**  
 учитель математики  
 муниципального общеобразовательного учреждения  
 лицей № 1, г. Тутаев

*Уважаемая Алла Сергеевна!*

Выражаю Вам признательность за активное участие в реализации приоритетного национального проекта «Образование» в 2008 году.

Ответственность и профессионализм, использование современных образовательных технологий, позволяют обеспечить высокое качество образования учащихся.

Надеемся, что Ваши труд и творческий поиск будут и в дальнейшем способствовать формированию гражданской позиции, нравственного облика подрастающего поколения.

Губернатор Ярославской области  С.А. Вахруков  
 Октябрь, 2008 года

**Благодарность**

Департамент образования Администрации Ярославской области выражает благодарность

**ВАГАНОВОЙ Алле Сергеевне, учителю математики лицея № 1 г.Тутаева Ярославской области**

за активное участие в проведении эксперимента по введению единого государственного экзамена в Ярославской области

С уважением,  
 директор департамента  Т.А. Степанова  
 приказ от 30.10.2008 г., № 777  
 Ярославль

**ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА**  
 НАГРАЖДАЕТСЯ

**ВАГАНОВА Алла Сергеевна**  
 учитель математики  
 муниципального общеобразовательного учреждения  
 лицей № 1 г. Тутаева

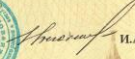
за значительные успехи в организации и совершенствовании учебного и воспитательного процессов, формирование интеллектуального, культурного и нравственного развития личности, большой личный вклад в практическую подготовку учащихся и воспитанников

Заместитель Министра  В. Фридлянов  
 приказ от 03 сентября 2008 года № 1316/к-н

**ДИПЛОМ**  
 III СТЕПЕНИ  
 НАГРАЖДАЕТСЯ

**Ваганова Алла Сергеевна,**  
 учитель математики  
 муниципального образовательного учреждения лицей №1,

участник  
 районного этапа Всероссийского конкурса «Учитель года России».

Директор Департамента образования КСМФ  И.А. Цыганкова  
 г. Тутаев  
 2009 год

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФОНД ПОДГОТОВКИ КАДРОВ**

**СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА**  
 Всероссийского Интернет-конкурса среди педагогов по созданию уроков с использованием разработок Единой коллекции цифровых образовательных ресурсов  
<http://school-collection.edu.ru>  
 (2008)

**Ваганова Алла Сергеевна**  
 МОУ лицей №1  
 г. Тутаев  
 Ярославская область

Проект «Информатизация системы образования»  
 Адвекса Светлана Михайловна  
 руководитель проекта «Информатизация системы образования»

**ПОЧЕТНАЯ ГРАМОТА**  
 награждается

**Ваганова Алла Сергеевна, учитель математики муниципального общеобразовательного учреждения лицей № 1 г. Тутаева Ярославской области**

победитель конкурса лучших учителей Российской Федерации

Министр образования и науки Российской Федерации  
 Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2009 г., № 236  
 г. Москва  
 2009 год

**Сертификат**

К диплому № 216-210-506 / ОУ-7

Настоящий сертификат удостоверяет факт публикации в материалах Фестиваля педагогических идей «Открытый урок» 2009 / 2010 учебного года (на сайте Фестиваля, на компакт-диске и в сборнике тезисов) следующих статей:

Ваганова Алла Сергеевна  
 Интегрированный урок (математика + информатика) по теме «Иррациональные уравнения и неравенства»  
 Раздел Фестиваля, к которому относится статья: «Преподавание математики»

Информатизация образования  
 А.С. Соловейчик

Общероссийский проект «Школа цифрового века» 2011/12 учебный год

**Сертификат «УЧИТЕЛЬ ЦИФРОВОГО ВЕКА»**

удостоверяет, что

**Ваганова Алла Сергеевна**  
 Муниципальное общеобразовательное учреждение лицей №1

применяет в работе современные информационные технологии; эффективно использует цифровые предметно-методические материалы, предоставленные в рамках Общероссийского проекта «Школа цифрового века» в 2011/12 учебном году.

Сопредседатель оргкомитета Общероссийского проекта «Школа цифрового века»  
 А. Соловейчик  
 МОСКВА



# Учителям

Порой бывает, что земля уходит из-под ног как будто,  
Но входят в класс учителя с улыбкой и в такое утро.  
0011 0010 1010 1101 0001 0100 1011  
Кого-то пожурят чуть-чуть, похвалят ласково кого-то,  
Пусть трудно им, но в этом суть – такая вот у них работа.  
Учить-служить, любить, дарить,  
Священнодействовать, учиться,  
Пусть не порвётся эта нить,  
Пусть добротой сияют лица!



75

# Мой девиз

Не останавливаться на достигнутом!

Совершенству нет предела!

